Inde	x of C	laims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURAYAMA ET AL.

10/689,202

Examiner

Date

Art Unit

Anthony J. Canning

2879

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	`Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	3/30/05									
	1	1				_	_			\neg	
	1 2 3 4 5	j	\vdash	_						\dashv	
	3	1			-		_			\dashv	
	4	1			-	_				\neg	
	5	1				_				\dashv	
_		1				-				\neg	
	6 7	1						•			
		1								\neg	
	8	1									
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \									
	11	1	L .								
	12	1									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	1									
	14	1									
	15	匚									
	16			L		L				Ш	
	17	_				L				Ш	
	18	L		<u> </u>			<u> </u>	Ŀ		Ш	
	19	_	<u> </u>	<u> </u>	_						
	20	<u> </u>		_	_			L			
	21	L	·		_	<u> </u>	_				
	22	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<u>_</u>	<u> </u>	_	ļ	_	_		_		
	24	<u> </u>	_	_	ļ	_	_	<u> </u>		Ш	
	25		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	26	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	Н	
<u> </u>	27	<u> </u>	_	_		_	H	├	<u> </u>	Н	
	28	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	├	 -	┝	Н	
	29	⊢	 	⊢	-	-	 	<u> </u>	┝	Н	
	31	├-	H	┢		⊢	-		<u> </u>	Н	
┝──	32	⊢	-		-	H	-			Н	
	32 33	┢	<u> </u>	١.	\vdash	-		_	_	H	
 -	34	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	 		\vdash	Н	
 	35	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	H	
	36	H			<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	
\vdash	37			 	Т	 	\vdash	t	l	H	
	37 38	T		l	Т			T		Н	
	39	T				1	\vdash		Г	П	
	40	Ι_	П	Г			1	١,	Γ	П	
	41	П				П	Π	Ī		П	
	42	Π	Π								
	43		L								
	44		Γ			L	Ľ				
	45								L		
	46			\Box							
	47						\Box				
	48										
	49				匚						
	50		Г			Г					

	\neg			\Box				\neg	\neg		
] .	"	Original									
1.	Final	ġ		1		ļ l		!		1	
1	ш	ŏ	i								
1	ļ		_	\square	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\square		\Box	\Box	_
1	ļ	51		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L	_
L		52 53		Ш	\sqcup	ш	╙	Ш		\sqcup	
L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	53		لـــا	\sqcup	Ш	\square		\sqcup	\square	_
Ĺ	_1	54		آليا	آط	آ_ا	الـــا	1			<u>_</u>
	┚	55	╚	آليا		┎┑	\Box	רַ∟	╚		Ĺ
		56		L	L		╚	רַן	╚	╚	Ĺ
Г		57				Г					L
Г	\exists	58					\Box				
Г	\dashv	58 59	.			\Box	\Box	П	\Box		
		60				П	П				Г
\vdash		61	\neg	П		П	П	Н	\sqcap	\sqcap	
\vdash	-	61 62	Н		Г		М	Н	Н	Н	
\vdash	\dashv	63	Н				Н	Н	Н	\vdash	
\vdash		64	-	-		Н	\vdash	\vdash	H	\vdash	-
\vdash	\dashv	64 65		-			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	-
\vdash		00	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash
\vdash		00	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	-
-		66 67 68	Н	-	\vdash	\vdash	H	Н	$\vdash\vdash$	\vdash	
\vdash		08	Н	<u> </u>	\vdash		\vdash	Ш	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash
\vdash	_	69 70	Ш	<u> </u>	 	-	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	—
L		/0		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	<u> </u>	Щ	—
L		71	Ш	—	<u> </u>	\vdash	\sqcup	Ш		\sqcup	\vdash
L]	71 72 73	لـــا	Ľ	\vdash	أسا	لَــا	لُــا	لــا	\sqcup	<u> </u>
L		73		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	Ш	Ш	ш	
L		74 75 76 77 78	<u> </u>	L_	<u></u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>
L		75	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		<u> </u>
L		76	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	\Box	\Box		\Box		<u> </u>
L		77	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u></u>	\Box		آــــا	\Box		<u> </u>
Ĺ]	78	oxdot	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	ـــا	لَــا	لَــا	لًــا	لَــا	آــــا	\vdash
Ĺ	_ [79	Ĺ	Ĺ	L	آـــا	آـــا	$ldsymbol{eta}$	آـــا	آبا	Ĺ
		80 81	\sqsubseteq	Ĺ	Ĺ	Ĺ	$ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$	Ĺ	آ	لَــا	Ĺ
		81	\vdash	Ĺ	Ļ	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ	اً	Ĺ
		82 83	L^{-}	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	آـــا	Ĺ
		83	Ľ	Ĺ	L^-	oxdot	Ĺ	Ľ	Ľ	ĹĪ	L
		84	L	Ĺ	\Box	L^-	L	L^-	L^-		L
		85			\lceil	\Box		L^-	匚		\Box
Г		86			Γ	\Box	Γ		\Box		
Γ		87			Γ	Γ	Γ	\Box	\Box		\Box
Г		88			Γ	Γ	Γ				
Γ	_	89		Γ	Γ	Γ	Γ				
Γ		90		Γ	Π	Π	Γ	[Γ	\Box	
Γ	\Box	91	Γ	Γ	Π	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	
T		92	Г	Γ	Γ		Γ	Γ	Γ	Γ	Γ
\vdash		93	Г		Г			Γ	Γ	Γ	Γ
T		94	<u> </u>	1	Г	T		Г	Г	Т	Г
		95	Г	Γ	1	Π	Π	Г	T	Ι	Π
H		96		Т			Ι	Π	Τ		Γ
卜		97			1	1	Г	<u> </u>	1	1	Г
\vdash		98		Г	1	1	<u> </u>	\vdash		1	1
+		99	_	 	†		 	1	t	\vdash	1
+		100	<u> </u>	T	+	†	1		1	1	_
L		1.00	ч-	Ц_	ц_	Ь		1			

Cli	aim					Date	•			
	1									\neg
ā	Original									
Final	Ē									
	0		ŀ							
	101		\neg	\neg						╡
	101 102	\neg	\exists				\neg			ヿ
	103		ᅥ	\dashv		_				ᅥ
	104	\neg	T							┪
	104 105						_			ᅥ
	106			T						╗
,	107									\neg
	108									\neg
	109									
	110									
	111									
	112									
	113						L			
	112 113 114									
	115									
	115 116									
	117									
	118 119					oxdot				
	119						_			Щ
	120 121 122						_			
	121						_			_
	122					L				_
	123 124 125			_		Ŀ				_
	124					L				
	125					L	_	_		
	126 127 128	_				<u> </u>	_	_		\dashv
	127	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_		_
	128					_	├-	_		\dashv
	129 130	ļ.—				\vdash	├-	⊢	├	\dashv
	130	<u> </u>				├-		<u> </u>	<u> </u>	
	131 132	-	_	_			⊢	├	 	\dashv
	133	-	_	_		-	╁	-	┝	-
<u> </u>	133	-	H	H			-			$\vdash\vdash$
	134 135	-	┝	\vdash	-	├	\vdash	 	├	\dashv
<u> </u>	136	-	 	H	\vdash	├	\vdash	\vdash	 	\vdash
	137	-		-	\vdash	 -	\vdash	┢	t	\vdash
 	137 138	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	139	\vdash	-	\vdash	H			\vdash	\vdash	Н
 	140	\vdash			Н		-	H	 	\vdash
	141	 	Т	Т	\vdash	T		Г	I^-	\dashv
<u> </u>	142		Т			Г	Г	Ι_	Γ	П
	143			_		Г	Г			П
	144				T			Γ		\Box
· · · ·	145	Π	Г							
	146					L	L		Ĺ	
	147									
	148									
	149									
	150					Γ				